



# PLANIX™ PX03 60SH

## Composizione

L'EPDM (Ethylene-Propylene Diene Monomer) presente nelle lastre e nei rotoli per guarnizioni Planix™ è una famiglia di gomme sintetiche appartenente al gruppo M secondo la classificazione DIN/ISO 1629. La sua composizione unica conferisce resistenza al calore, agli agenti atmosferici, all'invecchiamento e all'acqua di mare, rendendolo un materiale ideale per applicazioni che richiedono elevate prestazioni in condizioni ambientali avverse.

## Caratteristiche

Le gomme EPDM di Planix™ si distinguono per la loro eccezionale resistenza al calore, agli agenti atmosferici (raggi UV), all'invecchiamento e all'acqua di mare. Queste caratteristiche le rendono ideali per situazioni che richiedono una notevole resistenza all'ozono e alle variazioni di temperatura. Le guarnizioni realizzate con EPDM sono particolarmente consigliate per il contatto con acidi e solventi a bassa concentrazione.

## Applicazioni

L'EPDM di Planix™ è consigliato per una vasta gamma di applicazioni, grazie alle sue proprietà di resistenza termica, agli agenti atmosferici e chimica. È particolarmente adatto per guarnizioni in contatto con acidi e solventi a bassa concentrazione, offrendo prestazioni affidabili anche in condizioni ambientali sfidanti.

## Dati tecnici

Properties	Unit	Value
Colour	--	Black
Specific gravity	g/cm <sup>3</sup>	1,25 +/- 0,05
Tensile strenght	MPa	7,0
Elongation at break	%	400
Tear resistance	MPa	20
Hardness	Deegres	60 +/- 5 SH
Compression Set (22 hrs at 70°C)	%	40
Temperature	°C	-40 to 120
Dimensions		
Width (+/- 5%)	mm	1000 to 1500, related to the thickness
Lenght (+/- 5%)	m	1 to 10, related to the thickness
Thichness (+/- 5%)	mm	1 to 50

- Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati senza prima consultare il produttore
- Altre dimensioni e spessori sono disponibili a richiesta



Le informazioni in questa pubblicazione e in altro modo fornite agli utenti si basano sull'esperienza e sono fornite al meglio delle nostre conoscenze attuali. A causa di molti fattori che sono al di fuori della nostra conoscenza e controllo che influenzano l'uso dei prodotti, nessuna garanzia viene fornita o deve essere ritenuta implicita in rispetto a tali informazioni. I limiti operativi esposti in questa pubblicazione non costituiscono affermazione che questi valori possono essere applicati simultaneamente. Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati. La temperatura massima può essere sostenuta per brevi esposizioni in particolari condizioni. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.



## Planix™ PX03 60SH

La gamma di lastre e rotoli per guarnizioni Planix™ offre una vasta selezione di materiali, compresi vari tipi di gomma, mica, cartone termoisolante e GRE. L'EPDM (Ethylene-Propylene Diene Monomer) è una famiglia di gomme sintetiche appartenente al gruppo M secondo la classificazione DIN/ISO 1629. Grazie alla loro resistenza al calore, agli agenti atmosferici (raggi UV), all'invecchiamento e all'acqua di mare, le gomme EPDM sono ideali quando è richiesta un'ottima resistenza all'ozono e alle escursioni termiche. Consigliate per guarnizioni a contatto con acidi e solventi a bassa concentrazione.

**CARRARA®**  
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

**Carrara S.p.A.**,  
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130  
[www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)